

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 234 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 198 / 1544

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	110	-1	42
	fitnes	g	120	0	83	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	118	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	-47	79	491	-10	31
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2	79	16.4	-0.6	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	10	-1.7	78	13.9	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.05	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	111	-1	42
	randman	g	96	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	103	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	103	-1	31
	protok mlijeka	g	84	-1	86	101	0	31
	mastitis	g	115	0	64	102	0	39
	ciste	g	105	1	68	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		67	99		40
	plodnost	g	116	0	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	1	41
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	107	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	108	-1	42
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	101	0	43
	putice	g	100	-1	71	99	0	42
	visina papaka	g	100	-2	63	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 234 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 198 / 1544

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	104	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	102		42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima